

PLANODE ENSINO

DISCIPLINA: Prática de Ensino
VI: Instrumentação para o ensino de Biologia

CÓDIGO:

ANO/SEMESTRE:
2006/1

CARÁTER: Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 60h

TEÓRICA: 15h

PRÁTICA: 45h

REQUISITO: não tem

PROFESSOR: Andréa Maria Spessoto

DEPARTAMENTO: Ciências Naturais

EMENTA: Metodologias para o ensino de Biologia. Preparo de material didático teórico e prático. Análise de livros didáticos.

OBJETIVOS: Analisar, produzir e utilizar materiais didáticos destinados ao ensino de Biologia no nível médio, observando adequação conceitual, de frequência, de linguagem e de nível cognitivo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Abordagem sobre o livro didático e sua interação com o educador
Exploração de meios alternativos ao livro didático
Reflexão de Temas Biológicos numa abordagem integradora e teórico-prática
O universo escolar, suas diferenças e particularidades.
Interações interpessoais em sala de aula
Desenvolvimento de metodologias práticas aplicadas ao ensino de Biologia

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- O programa será abordado através de aulas expositivas, estudos e discussões dirigidas, seminários e pesquisas bibliográfica e na Internet.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão: quadro negro, giz e retroprojektor.

AVALIAÇÕES: Cem pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

Estudos e discussões dirigidas = 30 pontos

Avaliações de atividades práticas = 70 pontos

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA

1-BRASIL, **Ministério da Educação e Cultura. Pârametros Curriculares Nacionais. Ciências Naturais.** Brasília: MEC/SEF, 1997.

2-BRAGA, M. F. e MOREIRA, M. A. **Metodologia do ensino de ciências físicas e biológicas.** Belo Horizonte: Lê/Fundação Helena Antipoff, 1997.

3-DELIZOCOIV, D., e ANGOTTI, J. A. **Metodologia do ensino de ciências.** São Paulo: Cortez, 1997

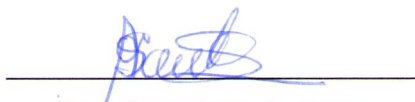
COMPLEMENTAR

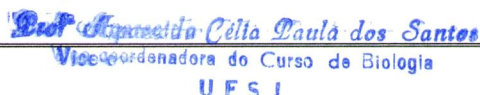
1-CHASSOT, A. **A ciência através dos tempos.** São Paulo: Moderna, 2003.

2-ROBERTS, R. M. **Descobertas acidentais em ciências.** Campinas: Papirus, 1993.


Andréa Maria Spessoto

Professora Responsável


Coordenadora do Curso


Vice-coordenadora do Curso de Biologia
UFSJ